ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

11 Ιουνίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2135**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

1 Ίδρυση Δια-Ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Επιστήμης των Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, και του Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών-«Δημόκριτος» (ΙΝΝ/ΕΚΕΦΕ-Δ), με τίτλο: «Εφαρμοσμένη Οπτοηλεκτρονική».

2 Επανίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής Αυτοματισμού και Ρομποτικής».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 819/12751 (1)

Ίδρυση Δια-Ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Επιστήμης των Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, και του Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών-«Δημόκριτος» (ΙΝΝ/ΕΚΕΦΕ-Δ), με τίτλο: «Εφαρμοσμένη Οπτοηλεκτρονική».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ. Α΄/4.8.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 32, 43 και 85 παράγραφος 2α.

2. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29.9.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22.11.2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22.12.2017 ''Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 26407/Ζ1/15.2.2018 «Ίδρυση-Επανίδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (114 Α΄)», ε) 45070/Ζ1/19.3.2018 «Κοινοποίηση Διατάξεων» του ν. 4521/18 (Α΄ 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»-Αποστολή ενδεικτικού υποδείγματος συνοδευτικών εγγράφων της παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

3. Την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ. Β΄) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

4. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/ τ. Α΄/2.3.2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» και ιδίως το άρθρο 19, παράγραφος 7 και 8.

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ. Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ. Α΄).

7. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», (ΦΕΚ 195/6-9-2011, τ. Α΄), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

8. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 83/11-5-2016, τ. Α΄), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

9. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Συνελεύσεων των Τμημάτων Επιστήμης των Υλικών (συνεδρία 155/16.4.2018) και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (συνεδρία 7/27.2.2018) του Πανεπιστημίου Πατρών,

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 134/20.4.2018).

11. Την απόφαση του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος να συμμετάσχει στο δια-ιδρυματικό ΠΜΣ (συνεδρία 621/19.4.2018),

12. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζομένων φορέων

13. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 5/19.4.2018),

14. Τα υπ’ αριθμ. 2648/25.10.2013 και 3445/19.12.2013 έγγραφα της ΑΔΙΠ, από τα οποία προκύπτει ότι έχουν ολοκληρωθεί οι εξωτερικές αξιολογήσεις των Τμημάτων Επιστήμης των Υλικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών,

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 τη λειτουργία Δια-Ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Επιστήμης των Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, και το Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του ΕΚΕΦΕ-Δ Διοργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Δια-Ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΙΠΜΣ) των με τίτλο «Εφαρμοσμένη Οπτοηλεκτρονική» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ. Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

Το ΔΙΠΜΣ έχει ως γνωστικό αντικείμενο την Οπτοηλεκτρονική Επιστήμη και Τεχνολογία και τις Εφαρμογές της στην βιομηχανία, την πληροφορική και τις επικοινωνίες, την ενέργεια, την βιοϊατρική, το περιβάλλον και την ασφάλεια των πολιτών, καλύπτοντας την εν λόγω θεματολογία τόσο στην θεωρητική, όσο και στην τεχνολογική και πρακτική της διάσταση.

Σκοπός του προγράμματος είναι:

α. η εκπαίδευση στην Εφαρμοσμένη Οπτοηλεκτρονική και στις σύγχρονες τεχνολογικές εφαρμογές της, η προώθηση της επιστημονικής αριστείας και της έρευνας, καθώς και η ανάπτυξη εγχώριας τεχνολογικής καινοτομίας,

β. η διεύρυνση και προώθηση της θεωρητικής και εφαρμοσμένης γνώσης στα επί μέρους αντικείμενα του ΔΙΠΜΣ τόσο σε επίπεδο θεωρίας, σχεδίασης οπτικών και οπτοηλεκτρονικών δομών και συστημάτων, όσο και πειραματικής ανάπτυξης και τεχνικής εφαρμογής σε σύγχρονους τομείς υψηλού κοινωνικού και οικονομικού ενδιαφέροντος,

γ. η διερεύνηση και η επίλυση των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν καίριοι για την χώρα τομείς παραγωγής προϊόντων του πρωτογενούς και δευτερογενούς τομέα, με στόχο την προσφορά τεχνολογικών λύσεων και την βιωσιμότητα και την ανάπτυξή τους,

δ. ο εφοδιασμός νέων επιστημόνων με θεωρητικές και τεχνικές γνώσεις και αναλυτικά ερευνητικά εργαλεία που θα τους επιτρέψουν να εργαστούν ως επαγγελματικά στελέχη σε θέσεις αυξημένης ευθύνης στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, και ειδικότερα:

ε. η παραγωγή επιστημόνων υψηλού επιπέδου, ικανών να στελεχώσουν άμεσα παραγωγικές επιχειρήσεις και οργανισμούς σε ένα ευρύ πεδίο απασχόλησης, συνεισφέροντας με νέα γνώση, επιστημονικές και τεχνικές δεξιότητες του πεδίου,

στ. η παραγωγή επιστημόνων υψηλού επιπέδου, ικανών να παράγουν καινοτομία και ερευνητικά αποτελέσματα υψηλής ποιότητας στα πλαίσια περαιτέρω διδακτορικών σπουδών ή ανεξάρτητης βιομηχανικής έρευνας και ανάπτυξης,

ζ. η δημιουργία στελεχών με ισχυρό θεωρητικό και τεχνολογικό υπόβαθρο και αναβαθμισμένες δεξιότητες που θα τους επιτρέψουν την ανάληψη νέων επιχειρηματικών δράσεων και ενίσχυση των παραγωγικών τομέων με ενσωμάτωση υψηλής τεχνολογίας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΙΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «Εφαρμοσμένη Οπτοηλεκτρονική»

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΔΙΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών, Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ ανέρχεται σε ενενήντα (90). Τα μαθήματα του ΔΜΣ είναι εξαμηνιαία. Η διδασκαλία θα γίνεται στην Ελληνική και/ή στην Αγγλική γλώσσα. Για τη λήψη Διπλώματος του ΔΙΠΜΣ οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα και κατ΄ επιλογή μαθήματα κατά τα δύο εξάμηνα (Α’ και Β’ εξάμηνα) και να εκπονήσουν επιτυχώς την Βιομηχανική/Εργαστηριακή Πρακτική Άσκηση και την Ερευνητική Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία κατά το Γ΄ εξάμηνο. Προβλέπεται μέρος της διδασκαλίας τάξης του 30% των σεμιναριακών μαθημάτων να πραγματοποιείται μέσω τηλεδιάσκεψης. Επιπρόσθετα προβλέπεται μετακίνηση σπουδαστών και διδασκόντων για την παροχή εξειδικευμένης εργαστηριακής εκπαίδευσης.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
ΕΟΗ-01	8	Εφαρμοσμένη Οπτική και Φωτονική
ΕΟΗ-02	8	Επεξεργασία Σήματος και Πληροφορίας
ΕΟΗ-03	5	Κβαντική Ηλεκτρονική: Lasers και Μη-Γραμμική Οπτική
ΕΟΗ-04	5	Οπτοηλεκτρονική Ημιαγωγών και Νανοδιατάξεων
ΕΟΗ-05	4	Εφαρμοσμένη Φασματοσκοπία και Οπτικές Ιδιότητες Υλικών
ΣΥΝΟΛΟ	30	

Β’ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
ΕΟΗ-06	5	Ηλεκτρονικές πλατφόρμες οδήγησης, ελέγχου, ανάκτησης και επεξεργασίας σήματος
ΕΟΗ-07	5	Οπτικές Τηλεπικοινωνίες
ΕΟΗ-08	4	Ολοκληρωμένα Οπτοηλεκτρονικά - Αισθητήρες και Μετρολογία
ΕΟΗ-ΜΕ	16	Υποχρεωτική Συμπλήρωση 16 Π.Μ. από τα προσφερόμενα Μαθήματα Επιλογής: ΕΟΗ-ΜΕ

Γ’ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
ΕΟΗ-9	10	Βιομηχανική Πρακτική / Εργαστηριακή Άσκηση
ΕΟΗ-10	20	Ερευνητική Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία
ΣΥΝΟΛΟ	30	
ΕΟΗ-ΜΕ: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΕΟΗ-11	4	Οπτική σχεδίαση - Προσομοιώσεις διάδοσης ακτινοβολίας
ΕΟΗ-12	4	Optical Workshop: Υλικά και Κατασκευή Διατάξεων
ΕΟΗ-13	4	Silicon photonics -Photonic integrated circuits
ΕΟΗ-14	3	Machine Vision–Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
ΕΟΗ-15	3	Θερμική Απεικόνιση και Εφαρμογές
ΕΟΗ-16	3	Συμβολομετρία - Ολογραφία - Εφαρμογές
ΕΟΗ-17	3	Οργανικά Οπτοηλεκτρονικά
ΕΟΗ-18	3	Υγροί κρύσταλλοι – Οθόνες
ΕΟΗ-19	3	Υπερταχέα Οπτοηλεκτρονικά Συστήματα και Εφαρμογές
ΕΟΗ-20	3	Μικρο/νανοτεχνολογία - Ανάπτυξη Μικροδιατάξεων
ΕΟΗ-21	4	Οπτοηλεκτρονική στην Αγροδιατροφή*
ΕΟΗ-22	4	Οπτοηλεκτρονική και Lasers στην Βιομηχανία*
ΕΟΗ-23	4	Οπτοηλεκτρονική σε Έξυπνες Πόλεις και Μεταφορές*
ΕΟΗ-24	4	Οπτοηλεκτρονική στις Επιστήμες Ζωής*
ΕΟΗ-25	3	Τεχνικοοικονομική ανάλυση / Αγορά τεχνολογίας*

*Σημείωση: Προχωρημένα μαθήματα εξειδικευμένων σεμιναρίων από διακεκριμένους ειδικούς επιστήμονες του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα που καλύπτουν σφαιρικά και επίκαιρα το αναφερόμενο γνωστικό και τεχνολογικό πεδίο.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα κατ’ έτος ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15). Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 34 καθώς και της παραγράφου 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι, και μόνο ένας κατ’ έτος στο Δ.Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 45 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 8
Διδακτικό Προσωπικό

Το Διδακτικό Προσωπικό του θα προέρχεται από τα προβλεπόμενα στο άρθρο 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ. Α΄). Ειδικότερα προβλέπεται διδασκαλία από Μέλη ΔΕΠ Πανεπιστημίων και Ερευνητές Ερευνητικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής και αλλοδαπής, καθώς και διακεκριμένα στελέχη του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα της ημεδαπής και αλλοδαπής. Ειδικότερα, σύμφωνα με την Προγραμματική Συμφωνία Συνεργασίας, προβλέπεται η συμμετοχή ερευνητών του Ινστιτούτου Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, η σύναψη περαιτέρω μνημονίων συνεργασίας με ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και η συμμετοχή σε διεθνή προγράμματα.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υλικοτεχνική υποδομή των Τμημάτων Επιστήμης των Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, και του ΙΝΝ/ΕΚΕΦΕ-Δ, είναι επαρκής για την κάλυψη των αναγκών του ΠΜΣ. Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες πραγματοποιούνται σε χώρους διαμορφωμένους κατάλληλα (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκες και εργαστήρια), για τη στέγαση

του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών. Επιπλέον, στα Ιδρύματα λειτουργούν οργανωμένες Κεντρικές Βιβλιοθήκες και Κέντρα Πληροφόρησης, καθώς και κέντρα δικτύων τα οποία παρέχουν τις δικτυακές υποδομές για τηλεδιασκέψεις και διδασκαλία. Ειδικότερα, για τις εργαστηριακές ανάγκες παρέχεται η δυνατότητα χρήσης των ερευνητικών εργαστηρίων των Πανεπιστημιακών Τμημάτων και των ερευνητικών υποδομών του ΙΝΝ/ΕΚΕΦΕ-Δ, καθώς και των διατμηματικών εργαστηρίων ανάλυσης υλικών, ανάπτυξης διατάξεων, συστημάτων και δοκιμών των συμμετεχόντων σχολών.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2025-26 σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις.

Άρθρο 11
Αναλυτικός Προϋπολογισμός

Ο Αναλυτικός Προϋπολογισμός περιέχει την καταγραφή των εσόδων και εξόδων ανά κατηγορία:

Α. ΕΣΟΔΑ

Κατηγορία Εσόδων	Ευρώ
Προϋπολογισμός των Α.Ε.Ι./ΕΚΕΦΕ-Δ	
Προϋπολογισμός του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων	10000
Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα	2000
Πόρους από ερευνητικά προγράμματα	10000
Πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών	7000
Μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) Α.Ε.Ι.	
Κάθε άλλη νόμιμη αιτία*	
Σύνολο	29000

*Δεν προβλέπονται Τέλη Φοίτησης. Λοιποί πόροι χρηματοδότησης είναι δυνατόν να προέρχονται από τον ιδιωτικό τομέα της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Β. ΕΞΟΔΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (70%)	Ευρώ
Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	5000
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	
Δαπάνες αναλωσίμων	14000
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ	5000
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	3000
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	
Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	
Λοιπές δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου)	2000
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (30%)	
Άρθρο 37, παράγραφος 4β του ν. 4485/2017	
Σύνολο (100%)	29000

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

Πάτρα, 24 Απριλίου 2018

Η Πρύτανης

ΒΕΝΕΤΣΑΝΑ ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ

Αριθμ. 3758/Φ120 (2)

Επανίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής Αυτοματισμού και Ρομποτικής".

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (Τ.Ε.Ι.) ΚΡΗΤΗΣ (ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 181/22-03-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Α΄ 195), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Τις διατάξεις των άρθρων 1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, και το ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ' «ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ» του ν. 4485/4.8.2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

3. Την με αριθ. πρωτ. 7826/Φ20/27.12.2017 απόφαση του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με θέμα: «Συγκρότηση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης».

4. Την με αρ. πρωτ. 882/Φ20/12.02.2018 απόφαση του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με θέμα «1η Τροποποίηση της συγκρότησης της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης».

5. Τις διατάξεις του ν. 4142/2013 άρθρο 7, παρ. 4 και τις διατάξεις του π.δ. 104/2013 (Φ.Ε.Κ. 137/5-6-2013) «Μετονομασία Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργη-

ση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Ίδρυση Σχολής - Ίδρυση Τμήματος - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης».

6. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (Α' 189) "Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Το με αρ. πρωτ. 1743/24-11-2011 έγγραφο με τη συνημμένη Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

8. Το με αρ. πρωτ. 865/17-12-2008 έγγραφο με τη συνημμένη Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

9. Την με αριθ. 42041/Ε5 υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ. 1284/τ. Β΄/11-04-2012) με θέμα «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής».

10. Την με αρ. (6) Διόρθωση σφάλματος (Φ.Ε.Κ. 1649/τ. Β΄/11-05-2012) στην με αριθμ. 42041/Ε5/11-4-2012 υπουργική απόφαση με θέμα: «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με τίτλο: «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής» που δημοσιεύθηκε στο Φύλλο Εφημερίδα της Κυβερνήσεως 1284/τ. Β΄/11-4-2012.

11. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. στη συνεδρίαση με αρ. πράξης 235/05-03-2018 με θέμα «Έγκριση επανίδρυσης Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής».

12. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. στη συνεδρίαση με αρ. πράξης 225_1/27-02-2018 με θέμα «Επανίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής».

13. Την εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με θέμα επανίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής» των Τμημάτων Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

14. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 και 4 του ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112 Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν. 4210/2013 (Φ.Ε.Κ. 254 Α') «Ρυθμίσεις Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις».

15. Την με αρ. 216772/Ζ1 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Φ.Ε.Κ. 4334/τ. Β΄/12-12-2017) «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

16. Το γεγονός ότι δεν έχει εκδοθεί ακόμα ο Οργανισμός του ΤΕΙ Κρήτης.

17. Την με αρ. 206997/Ζ1/27-11-2017 πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Φ.Ε.Κ. 633/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./30-11-2017) με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του ΤΕΙ Κρήτης.

18. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφάσισε:

Την επανίδρυση και λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής», το οποίο υλοποιείται από κοινού από τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης, από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, στην Ελληνική γλώσσα και σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Κρήτης, λειτουργούν από κοινού και από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) χωρίς τέλη φοίτησης και με τίτλο: «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής.

Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες που υλοποιούνται στα πλαίσια του Δ.Π.Μ.Σ. υποστηρίζονται πρωτίστως από το Διατμηματικό «Εργαστήριο Συστημάτων Ελέγχου και Ρομποτικής» σε συνεργασία με το «Εργαστήριο Μηχανολογίας Ακριβείας και Αντίστροφης Μηχανικής» του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, τα οποία έχουν θεσμοθετηθεί με το Φ.Ε.Κ. 2461/Β΄/16.11.2015.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η οργάνωση και υλοποίηση πρότυπων μεταπτυχιακών σπουδών στους τομείς των σύγχρονων μεθόδων παραγωγής, της ρομποτικής και των αυτοματισμών. Τα γνωστικά αυτά αντικείμενα αποτελούν το βασικό πλαίσιο γύρω από το οποίο καθορίζονται και διαμορφώνονται τα προσφερόμενα μαθήματα και οι λοιπές εκπαιδευτικές και ερευνητικές δράσεις του Προγράμματος.

Σκοποί του Δ.Π.Μ.Σ. είναι: (α) Η παροχή υψηλού επιπέδου ειδικών γνώσεων πάνω στις σύγχρονες τεχνολογικές προσεγγίσεις για την αυτοματοποίηση και την προώθη-

ση της καινοτομίας σε παραγωγικούς τομείς της οικονομίας που σχετίζονται, μεταξύ άλλων, με τη βιομηχανία, τη μεταποίηση, την αγροτική παραγωγή, τη διαχείριση του περιβάλλοντος και την ενέργεια, καθώς και (β) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης μέσω της προώθησης της έρευνας σε γνωστικά αντικείμενα που άπτονται της ρομποτικής, των σύγχρονων κατασκευαστικών τεχνολογιών και μεθόδων παραγωγής, των συστημάτων ελέγχου και των αυτοματισμών.

Οι απόφοιτοι του Δ.Π.Μ.Σ. θα μπορούν ενδεικτικά:

• Να καλύψουν ανάγκες για εξειδικευμένο προσωπικό σε παραγωγικές μονάδες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό καθώς και σε επιχειρήσεις ή οργανισμούς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα.

• Να λειτουργήσουν ως αυτοαπασχολούμενοι στο τεχνολογικό πεδίο της μελέτης, σχεδίασης και εφαρμογής προηγμένων συστημάτων παραγωγής, αυτοματισμού και ρομποτικής.

• Να καλύψουν θέσεις έρευνας και διδασκαλίας στα γνωστικά αντικείμενα του Δ.Π.Μ.Σ.

• Να συνεχίσουν σε διδακτορικές σπουδές πάνω στα γνωστικά αντικείμενα του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στα «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής Αυτοματισμού και Ρομποτικής», το οποίο συνυπογράφεται από τον Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. και το Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση συνολικά οκτώ (8) μεταπτυχιακών μαθημάτων και η εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων Υποψηφίων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή:

α) πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. Τμημάτων Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε., Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε, Μηχανικών Τεχνολογίας Αεροσκαφών Τ.Ε., Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., ή άλλων Τμημάτων Τ.Ε.Ι. σε συναφή με τα παραπάνω επιστημονικά αντικείμενα της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ιδρυμάτων της αλλοδαπής,

β) διπλωματούχοι Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και Μηχανικοί Η/Υ, Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης, Χημικοί Μηχανικοί, οι οποίοι είναι απόφοιτοι Τμημάτων Πολυτεχνείων ή Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών Πανεπιστήμιων, καθώς και άλλων Τμημάτων Πολυτεχνείων ή Πολυτεχνικών Σχολών σε συναφή με τα παραπάνω επιστημονικά αντικείμενα της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ιδρυμάτων της αλλοδαπής,

γ) πτυχιούχοι Πανεπιστημιακών Τμημάτων Φυσικής, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πληροφορικής ή άλλων Τμημάτων Πανεπιστήμιων σε συναφή με τα παραπάνω επιστημονικά αντικείμενα της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Για πιθανές άλλες περιπτώσεις αποφασίζει κατά περίπτωση η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα πλήρους φοίτησης. Με απόφαση της Ε.Δ.Ε. είναι δυνατή η αναστολή ή η παράταση της φοίτησης, κατά περίπτωση και μόνο κατόπιν επαρκούς αιτιολόγησης, ύστερα από αίτηση του φοιτητή. Η αναστολή/παράταση δύναται να δοθεί μία μόνο φορά για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή με μέγιστη διάρκεια αναστολής/παράτασης το ένα (1) έτος.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών

Κατά τη διάρκεια καθενός εκ των δύο πρώτων εξαμήνων (Α' εξάμηνο και Β' εξάμηνο) του Δ.Π.Μ.Σ. οι φοιτητές παρακολουθούν τέσσερα (4) μεταπτυχιακά μαθήματα, ενώ το τελευταίο εξάμηνο (Γ' εξάμηνο) διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα είναι υποχρεωτικής παρακολούθησης και περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία καθώς και, κατά περίπτωση, ασκήσεις πράξης, εργαστηριακές ασκήσεις και εκπόνηση εργασιών. Οι Πιστωτικές Μονάδες (Π.Μ.) που αντιστοιχούν σε κάθε μεταπτυχιακό μάθημα και στην μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία ορίζονται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System, E.C.T.S.). Συνολικά, το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά την επιτυχή συμπλήρωση ενενήντα (90) Π.Μ., οι οποίες κατανέμονται σε τριάντα (30) Π.Μ. για κάθε ένα από τα τρία εξάμηνα σπουδών, σύμφωνα με το ακόλουθο ενδεικτικό πρόγραμμα:

α/α	Τίτλος μαθήματος	Π.Μ.	Τύπος
Α' Εξάμηνο			
1	Δυναμική και έλεγχος	7,5	Υποχρεωτικά
2	Βιομηχανική ρομποτική	7,5	
3	Συστήματα laser για μετρήσεις και κατεργασίες	7,5	
4	Υποχρεωτικό Μάθημα Επιλογής	7,5	Επιλογής
Β' Εξάμηνο			
1	Έλεγχος ρομποτικών συστημάτων	7,5	Υποχρεωτικά
2	Ενσωματωμένα συστήματα ελέγχου	7,5	
3	CAD/CAM/CNC	7,5	
4	Υποχρεωτικό Μάθημα Επιλογής	7,5	Επιλογής
Γ' εξάμηνο			
	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30	Υποχρεωτικό

Υποχρεωτικά Μαθήματα Επιλογής			
1	Έξυπνα κτίρια και δίκτυα	7,5	Επιλογής
2	Ευφυής έλεγχος	7,5	
3	Εφαρμοσμένη μηχανική μάθηση	7,5	
4	Βιομηχανική συντήρηση και διαγνωστική βλαβών	7,5	
5	Μηχανική όραση	7,5	
6	Τεχνολογίες και εφαρμογές του διαδικτύου αντικειμένων	7,5	

Τα προσφερόμενα μαθήματα και η κατανομή αυτών στα Α' και Β' εξάμηνα καθορίζονται, για κάθε ακαδημαϊκό έτος, ύστερα από σχετική απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Δ.Π.Μ.Σ. Ως γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων ορίζεται η Ελληνική, ενώ η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία μπορεί να συγγραφεί είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική γλώσσα.

Οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των μεταπτυχιακών φοιτητών του Δ.Π.Μ.Σ. ρυθμίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται σε δεκαπέντε (15) φοιτητές ανά κύκλο εισαγωγής. Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου του Δ.Π.Μ.Σ. και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α΄ 148) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει του ν. 4485/2017 (Α΄ 114). Ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α' 148) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και του ν. 4485/2017 (Α' 114).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, οι διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ. είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και προέρχονται, σε ποσοστό τουλάχιστον ογδόντα τοις εκατό (80%), από μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.Δ.Ι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α΄ 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α΄ 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

Καθήκοντα διδασκαλίας μαθημάτων, καθώς επίσης και επίβλεψης ή συνεπίβλεψης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, είναι δυνατόν να ανατεθούν και σε όλες τις άλλες κατηγορίες διδασκόντων που προβλέπονται από το άρθρο 36 του ν. 4485/2017 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Με απόφαση της Ε.Δ.Ε. μπορεί, επίσης, να ανατίθεται επικουρικό έργο σε Εργαστηριακούς Συνεργάτες με τα πλήρη εκ του νόμου προβλεπόμενα προσόντα.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Από την υφιστάμενη κτιριακή και υλικοτεχνική υποδομή του Τ.Ε.Ι. Κρήτης προσφέρονται για την υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ.: (α) αίθουσες διδασκαλίας των συμμετεχόντων τμημάτων, (β) εκπαιδευτικά και ερευνητικά εργαστήρια των συμμετεχόντων τμημάτων, μαζί με τον εξοπλισμό τους, και (γ) εργαστηριακά όργανα, ηλεκτρονικά συστήματα εκπαίδευσης, έπιπλα και σκεύη, μηχανές γραφείου καθώς και η Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

Ειδικότερα θέματα υποδομής του Προγράμματος ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συμμετεχόντων τμημάτων.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, με δυνατότητα παράτασης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195 τ. Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Δ.Μ.Π.Σ., υπολογιζόμενο ως τα λειτουργικά έξοδα του Προγράμματος για 15 φοιτητές, ανέρχεται στο ποσό των 8.000,00 € και κατανέμεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ετήσιο Κόστος
Εργαστηριακά και άλλα αναλώσιμα	4.000,00 €
Λοιπές δαπάνες (ενδεικτικά: έξοδα μετακινήσεων, δημοσιότητας, προβολής, εκπαιδευτικού υλικού κ.λπ.)	4.000,00 €
Γενικό Σύνολο	8.000,00 €

Το κόστος λειτουργίας του Δ.Μ.Π.Σ. θα καλύπτεται κατά βάση από τους τακτικούς οικονομικούς πόρους των συνεργαζόμενων τμημάτων, τυχόν δημόσιες επιχορηγήσεις του κρατικού προϋπολογισμού, κονδύλια του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, και λοιπούς προβλεπόμενους πόρους από το εκάστοτε ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του Προγράμματος. Ενδεικτικά, είναι πιθανό το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. να συμπληρώνεται ή να καλύπτεται σε συνδυασμό και από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες φορέων του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα γενικά, νομικών ή φυσικών προσώπων ή πόρους από ερευνητικά προγράμματα, καθώς και κοινοτικά ή εθνικά προγράμματα και πρωτοβουλίες.

Ρητά αναφέρεται ότι δεν προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Δ.Π.Μ.Σ. για την κάλυψη του κόστους λειτουργίας του Προγράμματος.

Άρθρο 12
Μεταβολές - Τροποποιήσεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συμμετεχόντων Τμημάτων, από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και από τα αρμόδια όργανα και κανονισμούς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο 17 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02021351106180008